## (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

### (19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



### 

### (43) Internationales Veröffentlichungsdatum 13. März 2003 (13.03.2003)

### PCT

# (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 03/020091 A1

(51) Internationale Patentklassifikation?:

\_\_\_\_

A47J 19/02

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP02/09462

(22) Internationales Anmeldedatum:

23. August 2002 (23.08.2002)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

101 42 507.4

30. August 2001 (30.08.2001) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

(72) Erfinder; und

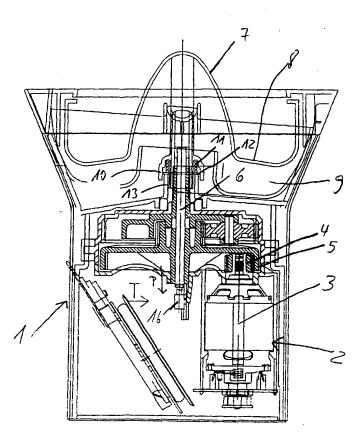
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): STEFFL, Michael [DE/DE]; Hochplattenstr. 8, 83250 Marquartstein (DE). KRAMER, Siegmund [DE/DE]: Buchweg 5, 83417 Kirchanschöring (DE). ZIBRET, Igor [SI/SI]; Recica ob Paki 13, 3327 Smartno ob Paki (SI). PAVLOVIC, Henrik [SI/SI]; Okonina 37, Ljubno ob Savin 3333 (SI). MAZEJ, Stanislav [SI/SI]; Gomilsko 8, 3303 Gomilsko (SI). BREZOVNIK, Peter [SI/SI]; Radegunda 22, 3330 Mozirje (SI). AREH, Marko [SI/SI]; Mariborska C.5, 2360 Radlje ob Dravi (SI).

(74) Gemeinsamer Vertreter: BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FRUIT PRESS

(54) Bezeichnung: FRUCHTPRESSE



(57) Abstract: The invention relates to a fruit press (1), driven by an electric motor (2). The fruit press (1) is provided with a centrally-arranged, projecting, upwardly-tapering element (7), for the pressing of a fruit. The above may be driven by a driveshaft (6), connected to the element (7). The driveshaft (6) may be displaced in the axial direction. By pressing downwards on the element (7), the driveshaft (6) is pressed against a switching means (16) and the electric motor (2) switched on thereby.

(57) Zusammenfassung: Durch die Erfindung wird eine Fruchtpresse (1) geschaffen, die durch einen Elektromotor (2) angetrieben ist. Die Fruchtpresse (1) ist mit einem mittig angeordneten, herausragenden und sich nach oben verjüngenden Element (7) zum Auspressen einer Frucht ausgestattet. Dieses ist über eine mit dem Element (7) verbundene Antriebswelle (6) antreibbar. Die Antriebswelle (6) ist in axialer Richtung bewegbar. Durch Herunterdrücken des Elements (7) wird die Antriebswelle (6) gegen ein Schaltmittel (16) gedrückt und dadurch der Elektromotor (2) eingeschaltet.

WO 03/020091 A1

- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE. AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ. BA. BB. BG, BR. BY. BZ. CA. CH. CN. CO, CR. CU. CZ. DE, DK. DM. DZ. EC. EE, ES. FI. GB, GD, GE. GH. GM, HR. HU, ID, IL. IN. IS, JP. KE. KG. KP. KR. KZ, LC, LK. LR. LS. LT. LU. LV. MA. MD. MG, MK. MN. MW, MX, MZ. NO, NZ. OM. PH. PL. PT. RO. RU, SD. SE. SG. SI. SK. SL. TJ. TM. TN. TR. TT. TZ. LA. UG, UZ. VC. VN. YU, ZA. ZW, ARIPO-Patent (GH, GM, KE. LS, MW, MZ, SD. SL. SZ. TZ. UG, ZM. ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

#### Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Docket#\_3TPOIPISIS6

Applic. #\_

Applicant: Marko Aschelal

Lerner and Greenberg, P.A.
Post Office Box 2480
Hollywood, FL 33022-2480
Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101